

**Από το βιβλίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΤΕΥΧΟΣ Α**

**Κεφάλαιο 4. Γενετική**

4.1. Κύκλος ζωής του κυττάρου

4.3 Κυτταρική διαίρεση

Υπόδειξη:

Ο επιχιασμός να μην περιλαμβάνεται σε ασκήσεις.

**Από το βιβλίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΤΕΥΧΟΣ Β**

**Κεφάλαιο 1. Το γενετικό υλικό**

Όλες οι παράγραφοι

**Κεφάλαιο 2. Αντιγραφή, έκφραση και ρύθμιση της γενετικής πληροφορίας**

Όλες οι παράγραφοι

**Κεφάλαιο 4. Τεχνολογία του ανασυνδυασμένου DNA**

Όλες οι παράγραφοι

**Κεφάλαιο 5. Μενδελική κληρονομικότητα**

Όλες οι παράγραφοι

**Κεφάλαιο 6. Μεταλλάξεις**

Όλες οι παράγραφοι

**Επισημάνσεις**

• Στην εξεταστέα ύλη δεν περιλαμβάνονται:

α) Τα ένθετα - παραθέματα, οι πίνακες, τα μικρά ένθετα κείμενα σε πλαίσιο και οι προτάσεις για συνθετικές-δημιουργικές εργασίες των μαθητών.

β) Οι χημικοί τύποι, οι οποίοι συνοδεύουν το κείμενο και συμβάλλουν στην κατανόησή του, σε καμία όμως περίπτωση δεν απαιτείται η απομνημόνευσή τους.

γ) Οι εικόνες και οι λεζάντες που τις συνοδεύουν ως αναπόσπαστο μέρος τους. Δύνανται, ωστόσο, να χρησιμοποιηθούν στην επεξήγηση δομών, λειτουργιών και διαδικασιών που ήδη αναφέρονται στο κείμενο των σχολικών βιβλίων.

δ) Οι Εργαστηριακοί Οδηγοί που συνοδεύουν τα σχολικά βιβλία.